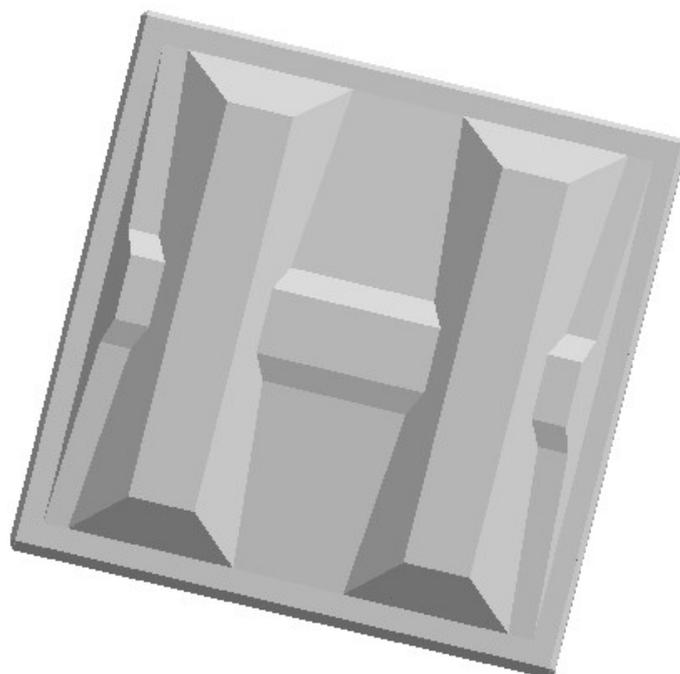


北興の バンガード大型連節ブロック

(1.0m²当り1個使用)



北興コンクリート工業株式会社

-
- | | | |
|--------|---------------------|--|
| ■ 本社 | 札幌市中央区南3条西13丁目320番地 | TEL. (011) 251-9397
FAX. (011) 251-3460 |
| ● 帯広支店 | 河西郡芽室町字基線25-4 | TEL. (0155) 62-3076
FAX. (0155) 62-3048 |
| ● 旭川支店 | 上川郡当麻町1402-1 | TEL. (0166) 84-2400
FAX. (0166) 84-3624 |

連節ブロック護岸工について

1 ブロックの用途

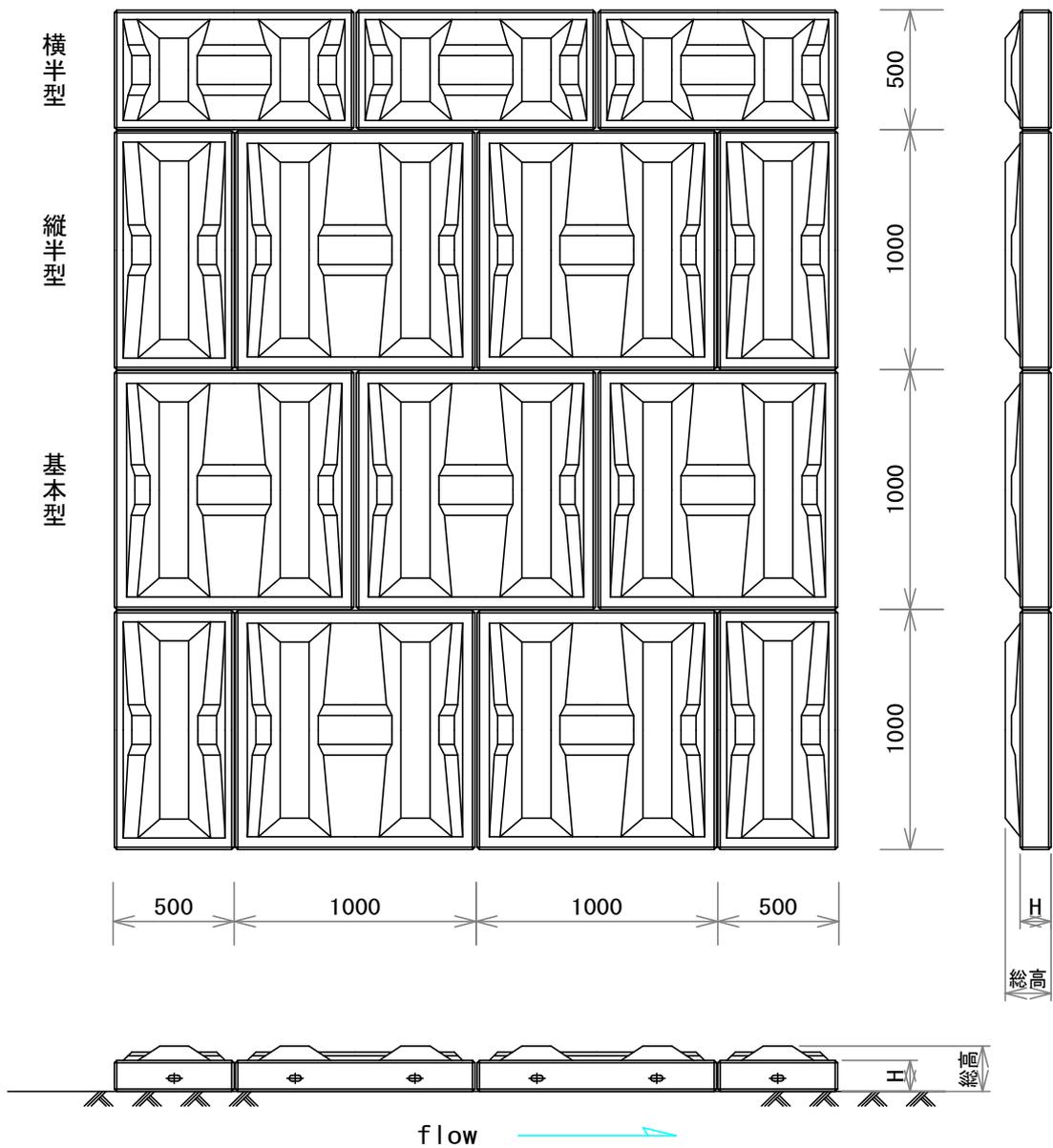
- 1) 河川用 護岸工、法覆工
- 2) 砂防用 流路護岸工
- 3) 灌漑揚排水用 水路装工
- 4) 道路用 山留工、法留工
- 5) その他、土砂流出防止のための保護と維持。

2 ブロックの特性

- 1) ブロックが大型のため、護岸としての安定度が高い。
また、短期間に早く布設が出来る。
- 2) 地盤の沈下、隆起及び河床の洗掘等には屈撓性で対応出来る。
また、河状の変化により、不必要になった場合には、解体、転用が容易である。
- 3) 経年すれば、沈澱土砂と雑草等によって固定され益々安定した護岸となる。

基本布設図

単位：mm



■ 護岸工 1.0 m²当りの諸数値

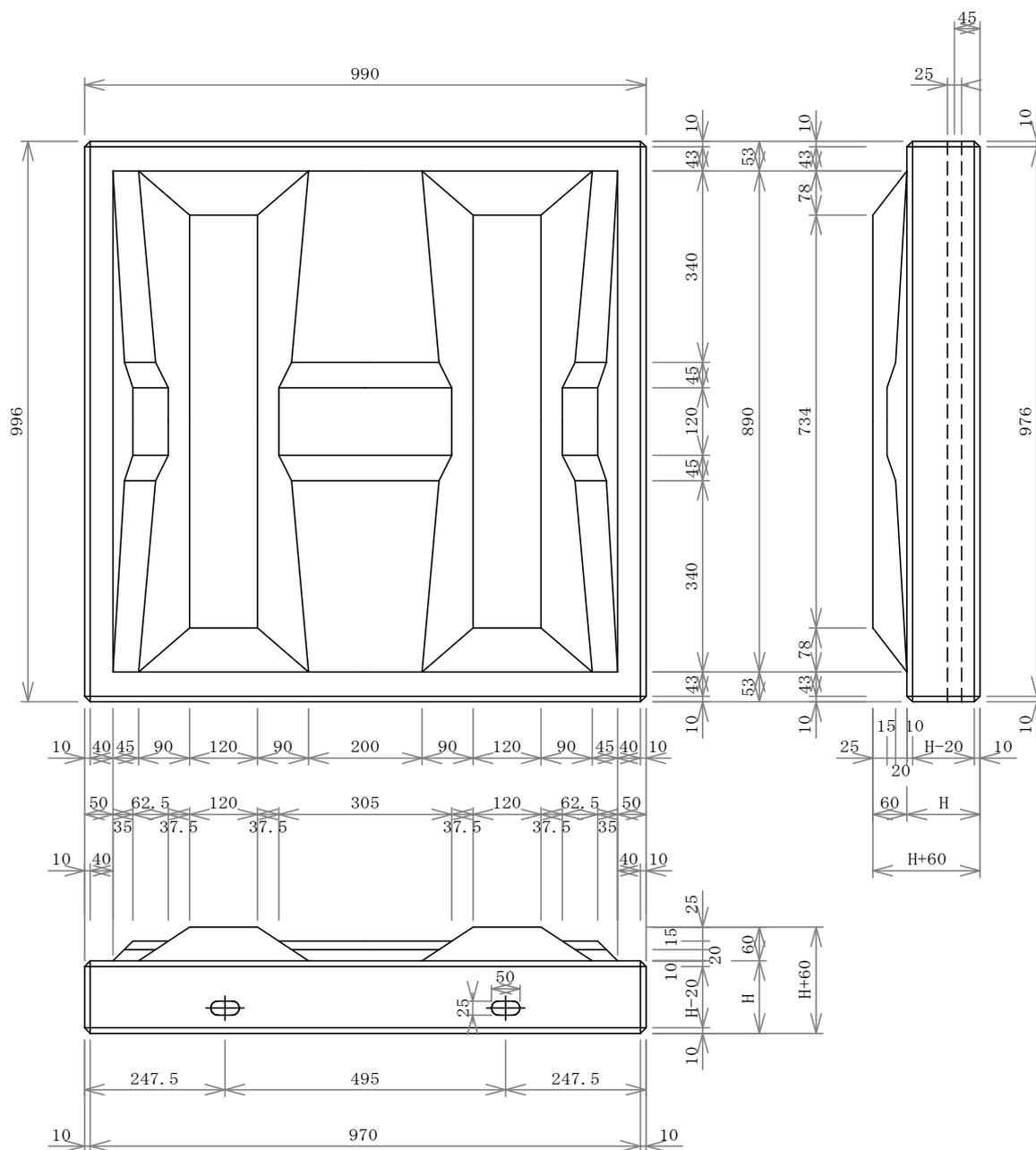
区 分	規格寸法	1 連 の 長 さ							摘 要
		5 ^m	6	7	8	9	10	11	
ブロック	996×990×高 ^{m/m}	5 ^ヶ	6	7	8	9	10	11	
つなぎ線	アルミナイズ線	12.2 ^m	14.2	16.2	18.2	20.2	22.2	24.2	0.222 ^{kg/m}
	φ6m/m	2.71 ^{kg}	3.15	3.60	4.04	4.48	4.93	5.37	
	鉄 筋	12.5 ^m	14.5	16.5	18.5	20.5	22.5	24.5	0.499 ^{kg/m}
	φ9m/m	6.24 ^{kg}	7.24	8.23	9.23	10.23	11.23	12.23	

■ ブロックの諸元

種 別	名 称	高 さ (H)	規格寸法 (長×幅×総高)	1個当り		1.0 m ² 当り		摘 要
				体 積	重 量	個数	重 量	
基本型	300型	112 ^{mm}	990×996×172 ^{mm}	0.1314 ^{m³}	302.2 ^{kg}	1 ^ヶ	302.2 ^{kg}	
	320型	120	990×996×180	0.1394	320.6	1	320.6	
	340型	129	990×996×189	0.1482	340.8	1	340.8	
	350型	134	990×996×194	0.1531	352.1	1	352.1	
	360型	138	990×996×198	0.1570	361.1	1	361.1	
	380型	147	990×996×207	0.1660	381.8	1	381.8	
	400型	156	990×996×216	0.1748	402.0	1	402.0	
縦半型	300型	112	495×996×172	0.0657	151.1	-	-	
	320型	120	495×996×180	0.0697	160.3	-	-	
	340型	129	495×996×189	0.0741	170.4	-	-	
	350型	134	495×996×194	0.0766	176.1	-	-	
	360型	138	495×996×198	0.0785	180.6	-	-	
	380型	147	495×996×207	0.0830	190.9	-	-	
	400型	156	495×996×216	0.0874	201.0	-	-	
横半型	300型	112	990×498×172	0.0658	151.3	-	-	
	320型	120	990×498×180	0.0697	160.3	-	-	
	340型	129	990×498×189	0.0742	170.7	-	-	
	350型	134	990×498×194	0.0767	176.4	-	-	
	360型	138	990×498×198	0.0786	180.8	-	-	
	380型	147	990×498×207	0.0830	190.9	-	-	
	400型	156	990×498×216	0.0874	201.0	-	-	

■基本型

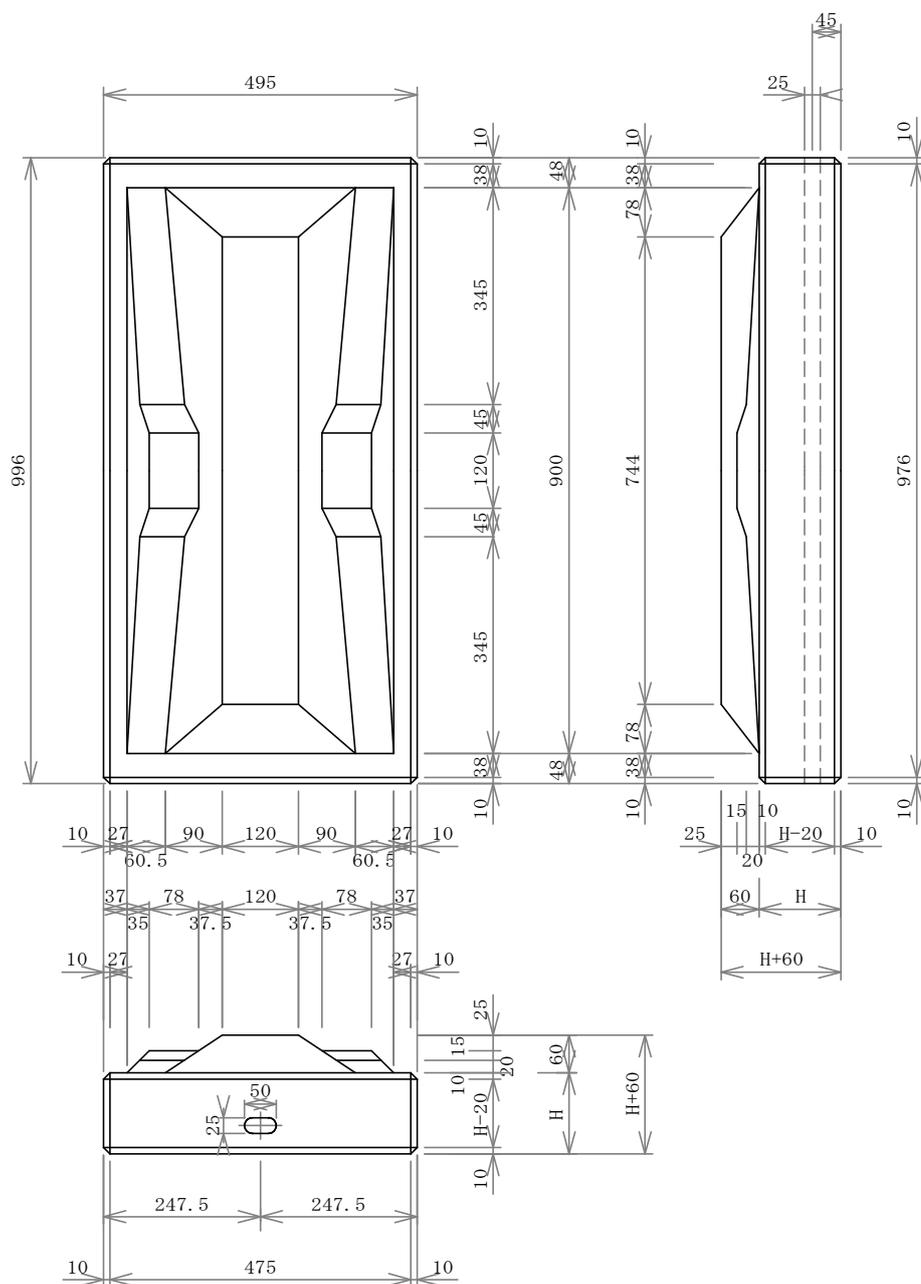
単位：mm



名称	高さ (H)	規格寸法 (長×幅×総高)	1個当り		1.0㎡当り		摘要
			体積	重量	個数	重量	
300型	112 mm	990×996×172 mm	0.1314 m ³	302.2 kg	1 个	302.2 kg	
320型	120	990×996×180	0.1394	320.6	1	320.6	
340型	129	990×996×189	0.1482	340.8	1	340.8	
350型	134	990×996×194	0.1531	352.1	1	352.1	
360型	138	990×996×198	0.1570	361.1	1	361.1	
380型	147	990×996×207	0.1660	381.8	1	381.8	
400型	156	990×996×216	0.1748	402.0	1	402.0	

縦半型

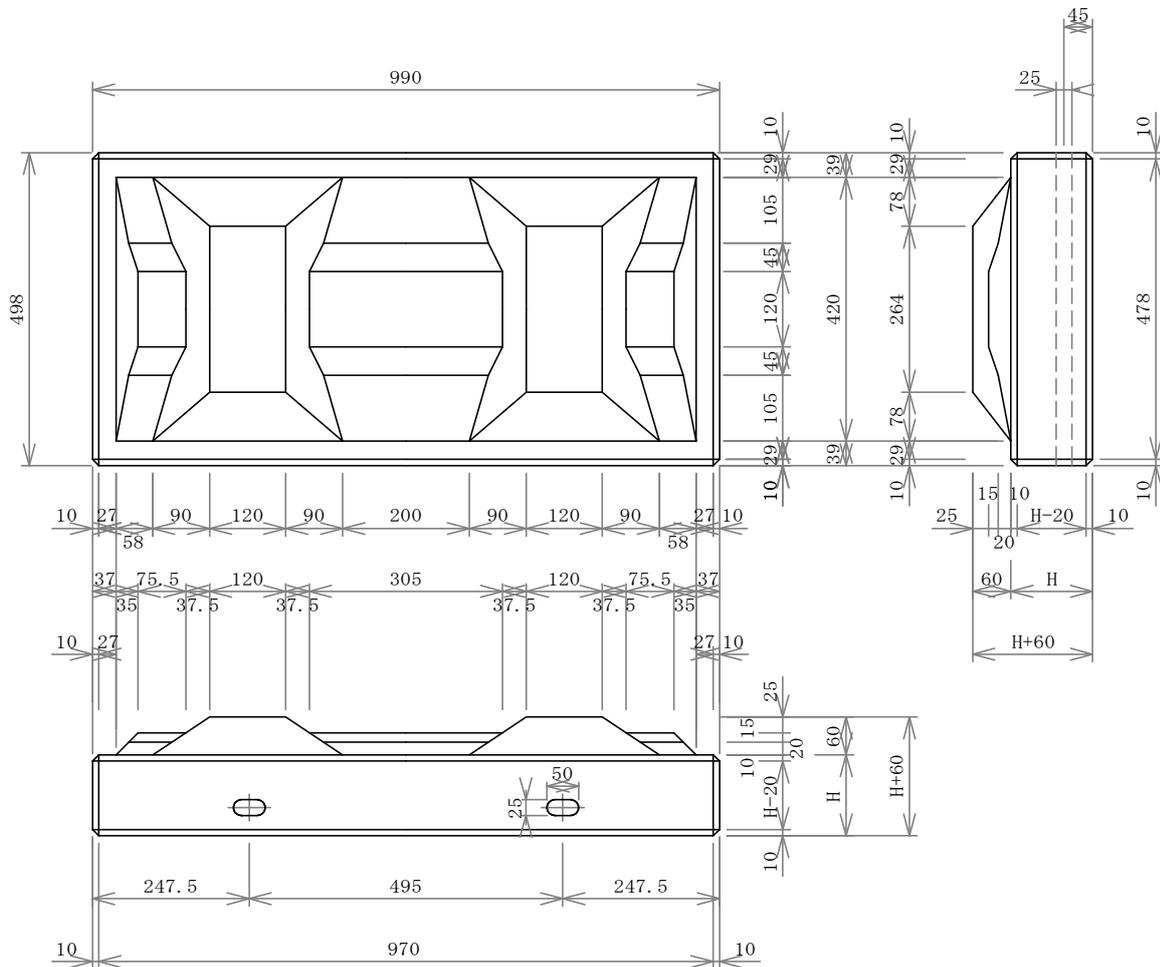
単位：mm



名称	高さ (H)	規格寸法 (長×幅×総高)	1個当り		1.0㎡当り		摘要
			体積	重量	個数	重量	
300型	112 mm	495×996×172 mm	0.0657 m ³	151.1 kg	-	-	
320型	120	495×996×180	0.0697	160.3	-	-	
340型	129	495×996×189	0.0741	170.4	-	-	
350型	134	495×996×194	0.0766	176.1	-	-	
360型	138	495×996×198	0.0785	180.6	-	-	
380型	147	495×996×207	0.0830	190.9	-	-	
400型	156	495×996×216	0.0874	201.0	-	-	

■ 横半型

単位：mm



名称	高さ (H)	規格寸法 (長×幅×総高)	1個当り		1.0 m ² 当り		摘要
			体積	重量	個数	重量	
300型	112 mm	990×498×172 mm	0.0658 m ³	151.3 kg	-	-	
320型	120	990×498×180	0.0697	160.3	-	-	
340型	129	990×498×189	0.0742	170.7	-	-	
350型	134	990×498×194	0.0767	176.4	-	-	
360型	138	990×498×198	0.0786	180.8	-	-	
380型	147	990×498×207	0.0830	190.9	-	-	
400型	156	990×498×216	0.0874	201.0	-	-	